



Dr. Ramón Medel

Coordinador del Departamento de Oculoplástica de IMO, Instituto de Microcirugía Ocular

Departamento de Oculoplástica IMO, Instituto de Microcirugía Ocular

Profesor del Máster en Cirugía Plástica Oftálmica y Orbitaria del Instituto de Microcirugía Ocular

Núm. colegiado: 27.168

Currículum

Perfil profesional

Es socio de IMO y es profesor del Máster en Cirugía Plástica Oftálmica y Orbitaria del Instituto de Microcirugía Ocular y la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Su especialidad es el tratamiento médico y quirúrgico de las patologías y malposiciones palpebrales y de la órbita : cirugía de tumores orbitarios, reconstrucción orbitaria en orbitopatía tiroidea, estética de la mirada (párpados, cejas y región periocular). También en reconstrucción de problemas de la vía lagrimal.

Realizó un fellowship en Cirugía Oculoplástica en el Moorfields Eye Hospital de Londres, Reino Unido (1995-1996) y fue Observer en la Unidad de cirugía Plástica Oftálmica y orbitaria de la Jules Stein Clinic de UCLA, Los Angeles (USA) en 2002. Es oftalmólogo del departamento de Órbita y Cirugía Oculoplástica de la Ciutat Sanitaria Vall d'Hebron (UAB).

Es también **Director del Curso de Doctorado Patología Orbitaria en Cirugía Plástica oftálmica** en el mismo centro.

Formación

Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona desde 1991.

Especialista en oftalmología por la UAB, sistema MIR, 1992-1995. Formación en cirugía oculoplástica, orbitaria y de vías lagrimales en el Moorfields Eye Hospital de Londres en 1995-1996. Y perfeccionamiento en otras universidades como Universidad California Los Angeles (UCLA).

Especialidad

Cirujano de referencia de tumores orbitarios por el Ministerio de Sanidad, desde 2008.

Cirujano de referencia de reconstrucción orbitaria en pacientes con orbitopatía secundaria de tiroides desde 2008.

Experto en reconstrucción cosmética de párpados, cejas y región periocular.

Especialista en reconstrucción de problemas de la vía lagrimal.

Experto en el manejo de tumores orbitarios y de glándula lagrimal.

Actividad profesional

Responsable de la Unidad de Cirugía Plástica Ocular, Orbitaria y de Vía Lagrimal de IMO desde 1996.

Es responsable de la Unidad de Órbita y Cirugía Oculoplástica del Hospital Universitario Valle de Hebrón desde 1998. Universidad Autónoma de Barcelona.

Docencia

Profesor asociado de oftalmología de la Universidad Autónoma de Barcelona – Unidad Docente Vall d'Hebrón desde 1998.

Desde el año 2000 es Director del Curso de Doctorado en Patología Orbitaria y Cirugía

IMO
instituto de
microcirugía
ocular

Oculoplástica en la Universidad Autónoma de Barcelona en el Hospital Universitario Valle de Hebron.

Tutor del Máster en Cirugía Plástica Oftálmica y Orbitaria, impartido dentro del Programa de Formación Continuada IMO-UAB.

Investigación

Nuevas técnicas de reconstrucción del exoftalmos secundario a enfermedad tiroidea.

Nuevos tratamientos no invasivos en tumores que afectan a la región orbitaria.

Técnicas no invasivas para pacientes con ptosis palpebral severa.

Afiliaciones

Presidente de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Oftálmica y Orbitaria (SECPOO) desde 2007 – 2011. Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Oftálmica y Orbitaria (SECPOO).

Miembro de pleno de la Sociedad Europea de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (ESOPRS).

- European Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery
- Societat Catalana d'Oftalmologia
- Sociedad Española de Cirugía Plástica Oftálmica y Orbitaria (antiguo presidente)
- Sociedad Española de Oftalmología
- Pan-American Association of Ophthalmology

Publicaciones

Ha publicado varios trabajos en revistas nacionales e internacionales sobre estas patologías. Los más recientes son:

Medel R., Vasquez L. , Fernandez J, Huguet P, Pamias J. Giant Blue Nevus: A New Association to Nevus of Ota. *Orbit*. 2015 Jun 29:1-6.

Medel R., Alonso T, Pelaez F, Vasquez L. Periumbilical fat auto-graft associated to a porous orbital implant for socket reconstruction after enucleation. *Orbit*. 2016 Aug;35(4):181-6. doi: 10.1080/01676830.2016.1176206. Epub 2016 Jun 20.

Hristodulopulos V, **Medel R.** Intramuscular Lipoma of Superior Rectus Muscle. *Ophthal Plast Reconstr Surg*. 2016 May-Jun;32(3):e52-5. doi: 10.1097/IOP.0000000000000230.

Medel R, Vásquez LM. *Basic concepts in orbital examination*. Eds. "ESASO course series, Vol.5. Orbital Surgery" Karger. Suiza. 2014

Medel R, Vásquez LM, Wolley Dod Charlotte. *Early Frontalis Flap Surgery as First Option to Correct Congenital Ptosis with Poor Levator Function*. *Orbit*, Published Online 3 March 2014. ISSN: 0167-6830.

Medel R, Vásquez LM. *Lagophthalmos after facial palsy: current therapeutic options*. S. Karger AG, Basel. *Ophthalmic Res*. 2014; 52(4):165-9. doi: 10.1159/000365519. Epub 2014 Oct 18.

Medel R, Hristodulopulos V, Vásquez LM. *Fat transposition with a single subdermal stitch for the treatment of deep tear trough*. *Orbit*. 2014 Dec; 33(6):406-11. doi: 10.3109/01676830.2014.949787. Epub 2014 Sep 10.

Medel R, Vásquez LM. *Periumbilical fat graft: a new resource to replace large volume in the orbit*. *Orbit*. 2014 Oct;33(5):326-30. doi: 10.3109/01676830.2013.879904. Epub 2014 Jun 24.

Medel R, Hristodulopulos V, Mazzarella S, Arrondo E. *Upper eyelid tarsoconjunctival flap for the treatment of Ahmed valve plate exposure*. *J Glaucoma*. 2014 Oct-Nov; 23(8):579-81. doi: 10.1097/IJG.0000000000000079.

García Vilaro M, Vásquez LM, Marin A, Burés A, **Medel R**. *Thermal damage influences endonasal dacryocystorhinostomy success*. *Ophthalmic Res*. February 2013, 9;49 (4):209-214.

Cunniffe MG, Medel R, González-Candial M. Topical antiglaucoma treatment with prostaglandin analogues may precipitate meibomian gland disease. *Ophthalmol Plast Reconstr Surg*. 2011 Sep-Oct; 27(5):e128-9.

Tondo M, Gámez J, Gutiérrez-Rivas E, Medel R, Martorell L. Genotype and phenotype study of 34 Spanish patients diagnosed with oculopharyngeal muscular dystrophy. *J Neurol*. 2012 Aug; 259(8):1546-52.

Vásquez LM, Alonso T, Medel R. Direct frontalis flap with and without levator pulley for correction of severe ptosis with poor levator function in the same patient. *Orbit*. 2012 Apr; 31(2):102-6.

Congresos y cursos

Medel R. (2016) Ponente. 1) Tratamiento de la ptosis con mala función del elevador, dentro de Plástica Ocular e Órbita / Plástica Ocular Vías Lacrimales 2) Lifting mediofacial transconjuntival. En el tratamiento de la retracción del párpado inferior, dentro de Plástica Ocular e Órbita / Plástica Ocular Vías Lacrimales. Congreso de Oftalmología USP 2016. São Paulo

Medel R. (2016) 1) Cirujano. Cirugias ao vivo. Cirurgia oculoplástica. 2) Ponente. 1. Cirurgia oculoplástica – sua abrangência da CPF 2. Complicações da blefaroplastia. O que fazer 3. Minha historia, dificuldades, como me promovo e minha mensagem. II Workshop de Cirurgia Plástica Facial. Porto Alegre

Medel R. (2016) Ponente. 1) Gravis: Descompressão de Órbita e Retração Palpebral 2) Ptose Palpebral 3) Blefaroplastia Transconjuntival + trasposição de gordura + Zigomática. 5º Curso Internacional de Cirurgia Plástica Ocular. Curitiba

Medel R. (2016) Ponente. Aesthetic. Palpebro-malar suspension technique. IV International Course of Orbitoplasty Surgery. Praiano

Medel R. (2016) 1) Cirujano. 1 ora in sala operatoria con R. Medel. 2) Comentarios. en 1 ora in sala operatoria con G. Botti. 3) Moderador. Case Report in collaborazione con OJOP.LAST. 4) Ponente. Ptosi palpebrale miogena e neurogena. VIII International Ophthalmic and Ophthalmoplastic Training Courses. Isla de Elba

Medel R. (2016) Ponente. Masterclass Palpebre e dintorni. La chirurgia estetica orbitopalpebrale. Punto di vista del Chirurgo Oftalmoplastico. 65º Congresso Nazionale SICPRE. Torino

Medel R. (2016) Cirujano. Unilateral ptosis with poor levator function: Operate on one or both sides? Bilateral Surgery. 35th ESOPRS Annual Meeting. Atenas

Medel R. (2016) Ponente. Mesa Redonda III: Suspensión Frontal. XLIV Congreso de la Sociedad Canaria de Oftalmología. Gran Canaria

Medel R. (2016) Ponente. 1) Cavidad anoftálmica y prótesis ocular: Injerto demograso
2) Entrevistas con expertos: Ptosis palpebral. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (SECPOO). Bilbao

Medel R. (2016) Ponente y cirujano. I curso de cirugía oculoplástica "in vivo". Hospital Virgen de las Nieves y H.A.R. de Guadix. Granada

Medel R. (2016) Ponente. 1) Cirugía de ptosis: re inserción-resección y elevador 2) Parálisis faciales: 1º acciones/posteriores. IV Curso Internacional de Oculoplastia. Vigo

Medel R. (2016) Ponente. 1) Opening remarks 2) Basic concepts in orbital decompression. Orbital, Lacrimal & Ophthalmic Plastic Surgery ESASO Module. European School of Advanced Studies in Ophthalmology. La Valeta

Medel R. (2015) Moderador. Taula rodona Oculoplàstia pràctica: orientació i maneig de patologia palpebral. 46è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona

Medel R. (2015) Ponente. 1) Madame Butterfly 2) Blefaroplastia inferior 3) Cirugía de ptosis con colgajo de músculo frontal. 1r Curso de Cirugía Oculoplástica del Hospital 12 de Octubre. Madrid

Medel R. (2015) 1) Cirujano. Corso di base in Live Surgery Chirurgia Oftalmoplastica e Ringiovanimento del Viso: Ptosia Acquisita OO. 2) Ponente 1. La chirurgia estetica perioculare 2. Atelier Trattamenti su pazienti: Tossina Botulinica, Filler, Laser Co2 (Siringomi; Esito Xantelasma inferiori e Ringiovanimento perioculare), Radiofrequenza, Ossigeno. VII International Ophthalmic & Ophthalmoplastic Training Courses (OOT Courses). Acireale

Medel R. (2015) Ponente. 1) Flap frontal para corrección de ptosis con mala función del músculo elevador 2) Tumores de glándula lagrimal 3) DCR endoscópica 4) Midface lifting. VIII Congreso Internacional de Oftalmología. Medellín

Medel R. (2015) 1) Moderador. Pre-Meeting Course: Pearls and controversies in orbital, lacrimal and ophthalmic plastic surgery. 2) Ponente. Role of frontalis muscle flap in ptosis correction. Analysis and case scenario. 34th ESOPRS Meeting. Bruselas

Medel R. (2015) Ponente. 1) en Inflamación orbitaria. Actualizaciones en manejo diagnóstico y terapéutico 2) en Actualización en el manejo diagnóstico y quirúrgico de los tumores palpebrales 3) Conferencia. Bases del tratamiento de los tumores de glándula lagrimal. XXV Congreso SECPOO. Salamanca

Medel R. (2015) Ponente. 1) Practical training: Cadaver dissection 2) Midface lifting. Lower lid retraction 3) Basic concepts in orbital decompression. Orbital, lacrimal & ophthalmic plastic surgery ESASO Module. European School for Advanced Studies in Ophthalmology. La Valeta

Medel R. (2014). 1) Bienvenida y presentación 2) Formación práctica *Cadaver dissection* 3) Ponente. *Endoscopic DCR* 4) Ponente. *Midface lifting* 5) Ponente. *Orbital tumours management. Orbital, lacrimal & ophthalmic plastic surgery module. European School for advances studies in Ophthalmology (ESASO)*. Valleta.

Medel R. (2014). 1) Coordinador 2) Ponente. Elche *La faco se encuentra con la oculoplástica: Superficie ocular y oculoplástica*. FacoElche. Elche.

Medel R. (2014). 1) Ponente. *Ptosis* 2) Ponente. *Blefaroplastia inferior*. III Curso bienal teórico práctico de oculoplástica. Vigo.

Medel R. (2014). Presentación de póster. XXIV Congreso SECPOO. Granada

Medel R. (2014). 1) Ponencia. *Lifting medio facial transconjuntival en parálisis facial* 2) Ponencia. *Flap frontal en cavidad anoftálmica*. 33rd annual meeting of the European Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery (ESOPRS). Budapest.

Medel R. (2014). 1) Ponente. *Usual and unusual causes of impaired lacrimal drainage outflow in children and adults. The ophthalmological perspective in evaluation and treatment* 2) Mesa redonda *Techniques and results of transcanalicular endoscopic DCR. Is there uniformity*. XI Congress of International Society of Dacriology and Dry Eye (ISD&DE) and XV Congress of Società Italiana di Chirurgia Oftalmo-Plastica (SICOP). Nápoles

Medel R. (2014). 1) Ponente. *Párpados: Colgajo de frontal en ptosis* 2) Ponente. *Cosmética: Midface Lifting*. Oculoplástica Sin Fronteras. Congreso de la Sociedad Panamericana de Oculoplástica y la Asociación Mexicana de Cirugía de Orbita, Párpados y Vía Lagrimal. Cancún.

Medel R. (2014). 1) Ponente. *Vías lagrimales: Dacriocistitis del adulto. DCR Endonasal*. 2) Ponente. *Estética y cosmética palpebral: Ptosis de la ceja*. Fórum 2014 La Arruzafa. Córdoba

Medel R. (2013). Invitado internacional. Congreso Iberoamericano de Oftalmología. Rosario.

Medel R. (2013). Ponente. *Descompresión orbitaria*. 2) Ponente. *Blefaroplastia de párpados inferiores* 3) Ponente. *Lifting Mediofacial*. Técnicas Prácticas en Cirugía Plástica Ocular. Oviedo.

Medel R. (2013). 1) Ponente. *La Chirurgia Palpebrale Funzionale*. 2) Cirugía en Directo. *5th International Ophthalmic and Ophthalmoplastic Training Courses*. Elba

Medel R. (2013). Ponente. *Lower eyelid blepharoplasty and mid face lift, Speaker: Ramon Medel. In session: Update in aesthetic eyelid surgery. European Society of Ophthalmology*. Copenhagen.

Medel R. (2013). Moderador. *Free papers ORBIT Session III. 32nd Annual Meeting ESOPRS*. Barcelona

Medel R. (2012). Presidente de: Anomalías congénitas de los párpados. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Barcelona (España).

Medel R. (2012). Descompresión orbitaria ¿Qué técnica uso? XXII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía plástica Ocular y Orbitaria, SECPOO. Badajoz (España).

Medel R. (2012). Órbita I. XXII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria, SECPOO. Badajoz (España).

Medel R. (2012). Órbita y cavidad anoftálmica. XXII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria, SECPOO. Badajoz (España).

Medel R. (2012). Retracción del párpado superior. IV Curso de Formación Continuada Patología Palpebral. Badajoz (España).

Medel R. (2012). Oculoplástica y superficie ocular. XL Congreso de la Sociedad Canaria de Oftalmología, SCO. Fuerteventura (España).

Medel R. (2012). Presidente de: Conferencia profesional Joaquín Barraquer Moner. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Barcelona (España).

Medel R. (2012). Retracción del párpado superior. 2º Curso teórico-práctico de Oculoplástica dacriocistorrinostomía endoscópica. Vigo (España).

IMO
instituto de
microcirugía
ocular

Medel R. (2012). Traumatismos palpebrales y de la vía lagrimal. Traumas Oculares. Córdoba (España).

Medel R. (2012). Director y organizador del curso Barcelona Oculoplastics: Trends in Eyelid Surgery. Barcelona (España).

Medel R. (2012). Frontalis flap in severe ptosis. Barcelona Oculoplastics: Trends in Eyelid Surgery. Barcelona (España).

Medel R. (2012). Lower lid retraction management. Barcelona Oculoplastics: Trends in Eyelid Surgery. Barcelona (España).